

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 76**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 76**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	1	40
	indeks mesnatosti	g	123	-1	73	111	0	34
	fitnes	g	102	-1	79	97	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	78	324	31	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.5	77	11	1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.4	76	10.9	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	74	108	-1	34
	randman	g	116	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	121	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	98	-1	32
	perzistencija	g	107	-1	77	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	98	-1	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	92	0	36
	mastitis	g	108	0	57	101	0	28
	ciste	g	97	1	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	73	95	-1	33
	vitalnost	g	92	0	68	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	101	-1	36
	visina križa	g	101	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	72	102	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	107	1	35
	dubina trupa	g	103	1	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	87	1	74	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	96	0	35
	putice	g	106	2	69	105	1	34
	visina papaka	g	104	0	59	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-2	73	101	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 76**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 76**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	101	0	36
	duljina sisa	g	94	1	81	106	1	37
	debljina sisa	g	108	0	72	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	97	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	71	99	1	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima